



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.



وزارة الإسكان
MINISTRY OF HOUSING



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy

تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع

للمواصل : مدير المشاريع : 0544714479 : الإدارة : 0566157166 : info@ramakcompany.com

طلب إستلام أعمال

Works Inspection Request - WIR

MIR Serial Number:	اسفلت طبقة ثانية	طلب تسليم	الرقم التسلسلي: 0000
Date	٢٠٢٥/٠٩/١٠		التاريخ
Location	جدة		المنطقة
Project Title	مشروع تلال الغروب		إسم المشروع
Consultant	مكتب رمك للإستشارات الهندسية		الإستشاري
Contractor :	شركة طرق الرياض للمقاولات		المقاول

الجزء (أ): يتم إستكماله من خلال المقاول

المرفقات

Attachments (tick as appropriate)

☒ Sketch attached to show the location(s) مرفق توشيهي للموقع	☐ Inspection Check list قائمة الفحص	☐ Surveyor Field Sheet (if any) سجل إستلام الأعمال المساحية
☐ Approved Shop Drawing الرسومات التنفيذية المعتمدة	☐ Test Reports (if any) تقارير إختبارات (إن وجدت)	☐ Others (state) أخرى

Discipline: التصنيف	☐ Civil إنشائي	☐ Architectural معماري	☐ Mechanical ميكانيكا	☐ Electrical كهرباء	☐ Other (state) أخرى
---------------------	--	--	---	---	--

Description of Works to be inspected and / or tested:

وصف الأعمال المطلوب تسليمها

اسفلت طبقة ثانية

شارع 04

بلوك 03

Works Quantity:

We certify that these works has been executed in accordance with the Contract specifications and Approved Drawings
نشتمك بأن الأعمال المنجزة أعلاه نفذت حسب مواصفات العقد وحسب المخططات المعتمدة

Name:	الاسم:	Signature	التوقيع:	Designation:	المسمى الوظيفي:	Date:	التاريخ: 10/09/2025
-------	--------	-----------	----------	--------------	-----------------	-------	---------------------

Part B: By the Consultant:

الجزء (ب): يتم إستكماله من خلال الإستشاري

Site Inspector's Comments:

ملاحظات القائم بالإستلام

Name:	الاسم:	Signature	التوقيع:	Designation:	المسمى الوظيفي:	Date:	التاريخ:
-------	--------	-----------	----------	--------------	-----------------	-------	----------

Witnessed Site Test Results (if any):	نتائج إختبارات الموقع (إن وجدت)	☒	Passed	مقبول
		☐	Failed	مرفوض
		☐	N/A	لا يوجد

Resident Engineer Final Comments & Decision:

ملاحظات مدير المشروع - إستشاري

☒ Approved يعتمد	☐ Approved with Comments يعتمد بملاحظات	☐ Comply Comments and Resubmit معالجة الملاحظات وإعادة التقديم	☐ Rejected مرفوض
Name:	الاسم:	Signature	التوقيع:
Name: 1		Date:	

Acceptance does not relieve the contractor from his responsibility and liability concerning compliance with the contract requirement
إن هذه الموافقة لا تحفي المقاول من مسؤولياته تجاه مطابقة متطلبات العقد

Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report No.	240463.119
Project	مشروع البنية التحتية - مخطط تلال الغروب	Sampling Date	10-9-2025
Location	جدة - حي الأمير فواز	Sample by	Ahmed
Sample Description	BITUMINOUS WEARING COURSE LAYER	Report Date	11-9-2025
Station	Block 3 - Road 4 - Sta. (0+000 to 0+240.92)	Tested By	Saddam

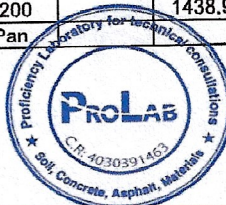
Superpave Mix Design Analysis

Bulk Specific Gravity of Compacted Specimen & Volumetric Properties							
Specimen I.D.	Ndes			Nmax			Design Criteria
	1	2	Ave.	1	2	Ave	
a. Weight in air, dry (gm)	4806.0	4835.0		4764.2	4761.4		
b. Weight in air, SSD (gm)	4818.3	4842.3		4786.2	4779.4		
c. Weight in water, (gm)	2863.3	2872.1		2871.3	2868.1		
d. Volume, (cc)	1955.0	1970.2		1914.9	1911.3		
e. Specific Gravity (Gmb) (a/d)	2.458	2.454	2.456	2.488	2.491	2.490	
Height @ Nini	134.5	135.2	134.9	136.3	135.1	135.7	
Height @ Ndes	116.8	117.3	117.1	116.5	115.3	115.9	
Height @ Nmax	—	—	—	116.5	115.3	115.9	
% Gmm @ Nini	83.3	83.1	83.2	—	—	—	89 MAX
% Gmm @ Ndes	95.9	95.8	95.8	—	—	—	96±2.0
% Gmm @ Nmax	—	—	—	97.1	97.2	97.1	98 MAX
Air Voids %	4.1	4.2	4.2	2.9	2.8	2.9	2.5 - 5.5%
Voids in Mineral Aggregate (VMA) %	15.8	15.9	15.8	—	—	—	14min-16max
Voids Filled (VF) %	74.2	73.3	73.7	—	—	—	65 - 75
Dust Proportion:	1.16						0.80 - 1.60

Maximum Theoretical Specific Gravity (Gmm)				Mix properties	
Specimen I.D.	1	2	3	Gb =	1.026
a. Net weight of loose mix (gm)	1834.2			Gsb =	2.771
b. Net weight of flask & water (gm)	9353.0			Ps =	94.939
c. Net weight of flask, loose mix & water	10471.5			Gse =	2.79
d. Maximum Theoretical Specific Gravity, Gmm (A/(A+B-C))	2.563			Pba =	0.19
e. Average Gmm	2.563			Pbe =	4.88

Extraction & Gradation			Total weight of Agg: 1525.1		Sieve analysis			
			Sieve Size	Weight Retained gm	Percent Passing	JMF Limit	Ave.	
			1-1/2"		0	100.0	100.0	100.0
			1"		0	100.0	100	100.0
			3/4"		0	100.0	100	100.0
Asphalt Content	1	2	1/2"	108.5	92.9	90 - 98	92.9	
a. Wt of sample before test, gm	1606.4		3/8"	284.9	81.3	74 - 82	81.3	
b. Wt of sample after test, gm.	1524.6		#4	650.2	57.4	50 - 60	57.4	
c. Wt of filter before test, gm	20.4		#8	903.3	40.8	32 - 42	40.8	
d. Wt of filter after test, gm	20.9		#16	1105.4	27.5	23 - 31	27.5	
e. Wt of sample in filter (c-d), gm	0.5		#30	1213.2	20.5	16 - 24	20.5	
f. Wt of total agg. (b+e) gm	1525.1		#50	1324.5	13.2	10 - 18	13.2	
g. Wt of Bitumen, (a-f) gm	81.3		#100	1395.4	8.5	7 - 11	8.5	
h. Percent AC (g/a x 100), %	5.06		#200	1438.9	5.7	3.5 - 6.5	5.7	
i. Average Asphalt Content, %	5.06		Pan					
j. Optimum asphalt Binder content	5.0% ± 0.4							

Lab. Tech.
[Signature]



Lab. Eng.
[Signature]

